

TIMM-CRETE B 57

Superfluidificante de haute efficacité pour béton

Champs d'application :

Pour un béton fluide :

TIMM-CRETE B 57 il permet d'élaborer du béton deconsistencia superfluide ou liquide (un cône 20-22 cm) partiendode une consistance sécheresse - plastique grâce à l'ajout de 0,8 - 2 % sur un poids en ciment de TIMM-CRETE B 57.Ce béton maintient, malgré son cône, bonne l'uneune cohésion et une homogénéité. La consistance finale pareilleobtenue il reste entre 45 et 60 minutes aprox. en fonction du type de ciment, de température atmosphère et de lapropia une masse en béton.

Ce type de béton est spécialement recommandable dans hormigonados avec la bombe (en réduisant la pression de travail jusqu'à 50 %), hormigonado de grandes surfaces, de béton une vue chère, des éléments d'une façon dense armés, etc.

Pour béton de résistances élevées initiales et finales : L'utilisation de TIMM-CRETE B 57 comme réducteur d'eau de la haute activité (des dosages de 1 % sur pesode je cimente 2 %) il permet, en maintenant le même trabajabilidad, de préparer du béton avec 30 % moins d'eau de pétri.

Des résistances élevées présentent ce béton inicialesy finales, ce qu'il leur rend spécialement indiqué dans des éléments prétendus, un béton imperméable, etc.

Propriété

Superfluidificante de haute activité qui permet elaborarhormigones d'une consistance fluide ou liquide avec baisses des relations A/C.

Il permet de préparer du béton de résistances élevéesdes initiales et des fins grâce à l'utilisation de relations A/C extrêmement bas.

Il produit un béton plus imperméable, de plus grandune densité, ainsi que des résistances élevées à des gelées, à l'attaque de sulfates et aux sels du dégel.

Il diminue le fisuración par rétraction à cause qu'avec son emploi réduit la quantité d'eau nécessaire dansle béton.

Mode d'Utilisation

Il est additionné au béton après un premier processus depétri. Après son ajout il doit s'assurer un tempssuffisant pour sa distribution totale dans la masse,spécialement si l'ajout est dans un camion bétonnière.

La propreté d'équipes et d'outils peut être réalisée par eauLe dosage habituel se trouve entre 0,8 % et 2 % sur un poids en ciment comme en augmentation detrabajabilidad et une réduction d'eau désirée, bien que dansun béton de hautes prestations est normauxdes dosages supérieurs.Ces dosages sont théoriques. Il est recommandé dans chaqueje marie réaliser les essais opportuns pour déciderun dosage parfait.Ne pas employer de dosages inférieurs ni supérieurs à lasrecomendadas sans une consultation préalable avec notre DepartamentoTécnico.Ne pas ajouter l'additif sur le ciment et eux arides secs.

Conditions de Magasinage

Il peut être emmagasiné pendant 1 an dans un lieu frais et sec etdans ses conditionnements originaux fermés.Il est fourni dans des carafes de 25 kgs et des bidons de 220 kgs.

Manipulation et transport

Pour sa manipulation les moyens preventifs usuels devront être observés pour le maniemement de produits chimiques. Ce n'est pas un produit de marchandise dangereuse par route.

Des caractéristiques techniques

Un aspect physique : Un liquide marron obscur.

Une densité : 1,2 +/- 0,03 g/cm³.

pH : 4 +/- 1.

Un contenu dans des chlorures : <0,1 %.

Fiches Techniques

Une action principale : Superfluidificante.

Un effet secondaire : Accéléré d'un durcissement.

Une viscosité (Brookfield à 20 +/- 1°C) : <90 cps.